

Paralelný uchopovač DHPC-40-A-S-2

Číslo dielu: 8116896

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	40
Zdvih na jeden uchopovací palec	15 s
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0 stupeň
Max. vŕľa uchopovacích palcov Sz	0 s
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.02 s
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	pri otváraní
Konštrukcia	Smer pripojenia z boku Ploché upevnenie pre uchopovacie palce Páka nútený priebeh pohybov
Vedenie	Guličkové vedenie
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	1 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	158 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	153 ms
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	777.2 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	717.2 N

Charakteristický znak	Hodnota
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	388.6 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	358.6 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	15.84 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	351.5 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	16.15 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	9.55 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	9.55 Nm
Hmotnosť výrobku	1487 g
Spôsob upevnenia	Priame upevnenie cez priebežný otvor Priame upevnenie závitom na montážnom ráme s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom voliteľne:
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Eloxovaný hliník
Materiál čeľuste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ